

Anleitung: **RENAULT Clio III Grandtour** Scheibenwischermotor vorne wechseln





ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL



Dieses Video zeigt den Wechsel eines ähnlichen Autoteils an einem anderen Fahrzeug

Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: RENAULT Clio III Grandtour 1.2 16V, RENAULT Clio III Grandtour 1.6 16V, RENAULT Clio III Grandtour 1.5 dCi, RENAULT Clio III Grandtour 1.2 16V Hi-Flex, RENAULT Clio III Grandtour 1.4 16V

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: RENAULT Clio III Schrägheck (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi





AUSTAUSCH: SCHEIBENWISCHERMOTOR – RENAULT CLIO III GRANDTOUR. WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Kupferpaste
- Drehmomentschlüssel
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 13
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 10
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 16
- Torx-Bit T30
- Ratschenschlüssel
- 3-armiger Abzieher
- Lösehebel
- Kotflügelschoner

Werkzeuge kaufen





Austausch: Scheibenwischermotor – RENAULT Clio III Grandtour. AUTODOC empfiehlt:

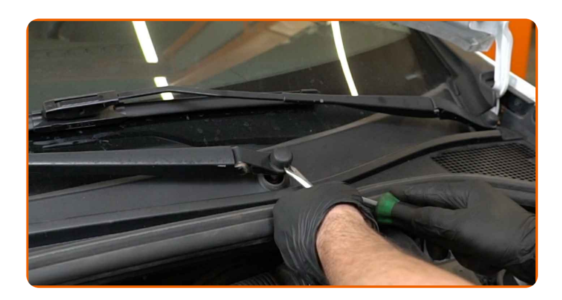
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

AUSTAUSCH: SCHEIBENWISCHERMOTOR – RENAULT CLIO III GRANDTOUR. EMPFOHLENE ABFOLGE DER ARBEITSSCHRITTE:

1 Öffnen Sie die Motorhaube.

2 Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.

3 Entfernen Sie die Abdeckungen der Frontscheibenwischerarmmuttern. Verwenden Sie einen Lösehebel, um die Clips zu entfernen.



4 Reinigen Sie die Befestigungen der Wischerarme. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



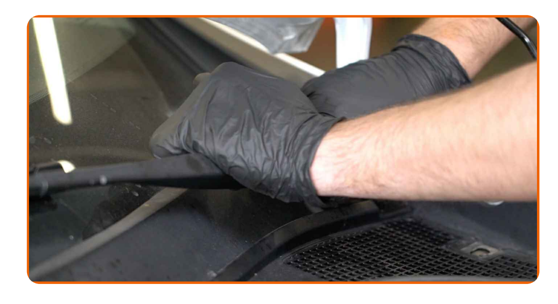




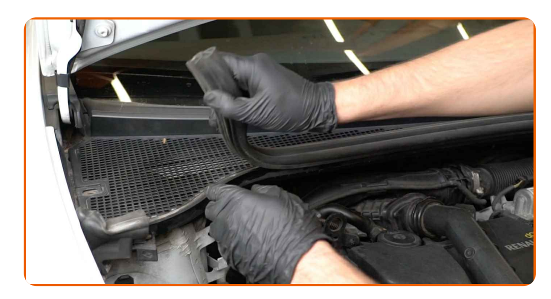
5 Lösen Sie die Befestigungen der Frontscheibenwischerarme. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 16. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



6 Entfernen Sie die Wischerarme.

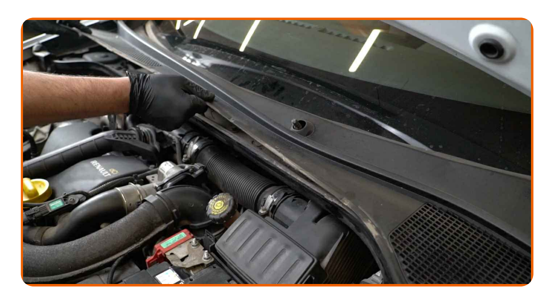


7 Entfernen Sie die Dichtung der Windabweiserabdeckung.



8 Entfernen Sie die Clips des Windlaufs. Verwenden Sie einen Lösehebel, um die Clips zu entfernen.

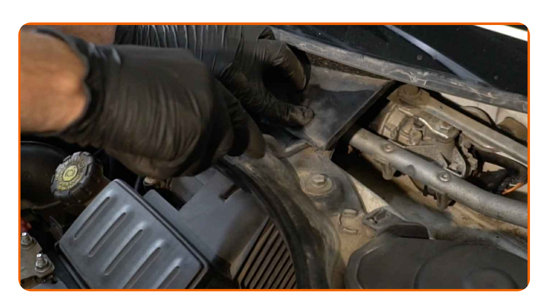
9 Heben Sie die Windabweiserabdeckung an und entfernen Sie dieses.



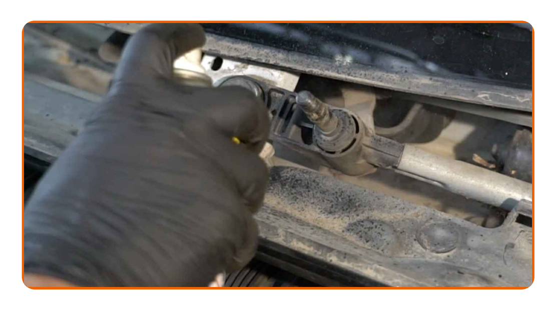




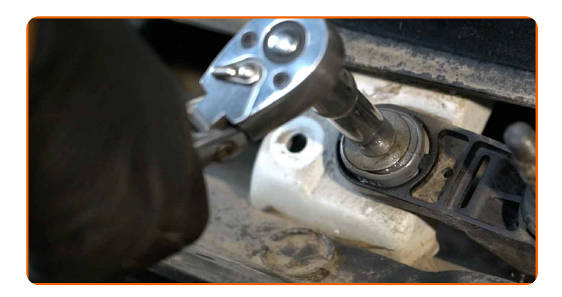
10 Entfernen Sie die Abdeckung des Wischergestänges. Verwenden Sie einen Lösehebel, um die Clips zu entfernen.



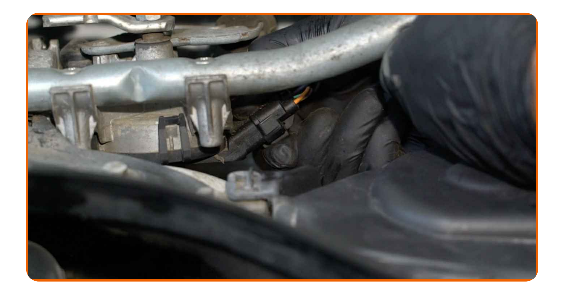
11 Reinigen Sie die Befestigungen des Wischergestänges. Benutzen Sie WD-40-Spray.



12 Schrauben Sie die Befestigungen des Wischergestänges ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



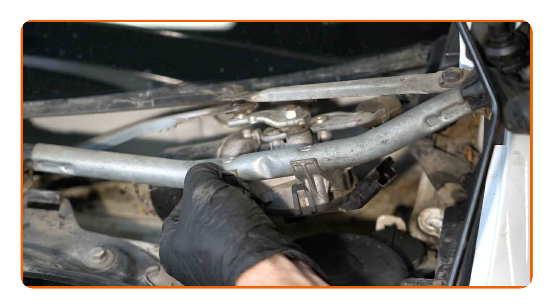
13 Lösen Sie den Verbindungsstecker des Wischermotors.



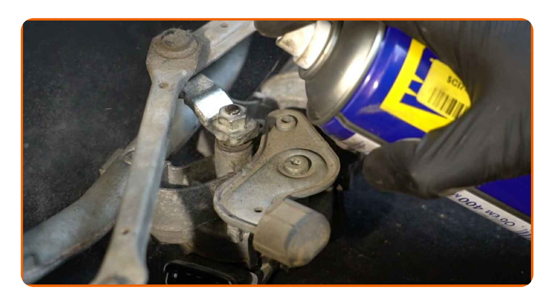




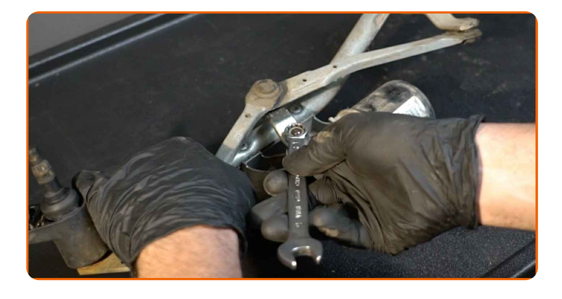
14 Entfernen Sie das Wischergestänge.



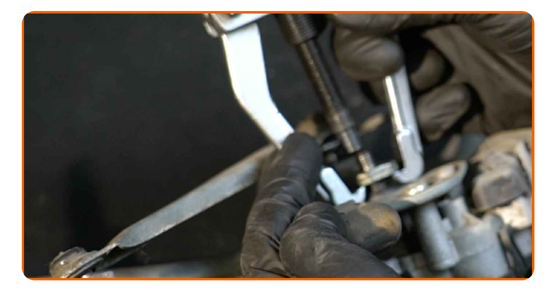
15 Reinigen Sie die Befestigungen des Wischermotors. Benutzen Sie WD-40-Spray.



16 Schrauben Sie die Befestigungen des Wischermotors ab. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 13.



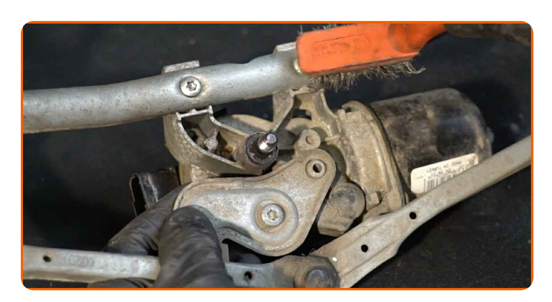
17 Lösen Sie den Wischermotor. Benutzen Sie einen dreiarmigen Abzieher.



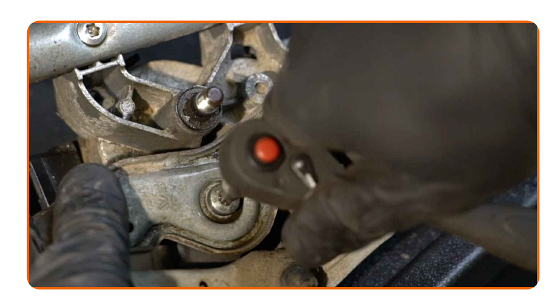




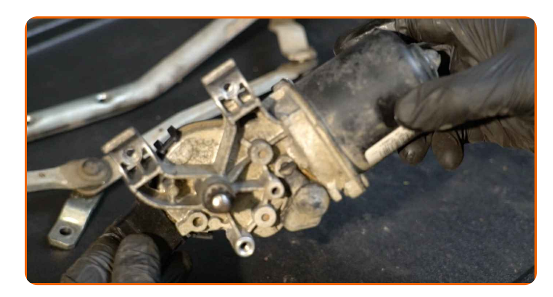
18 Reinigen Sie die Befestigungen des Wischermotors. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



19 Schrauben Sie die Befestigungen des Wischermotors ab. Verwenden Sie den Torx T30. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



20 Entfernen Sie den Wischermotor.



21 Bauen Sie den neuen Wischermotor ein.



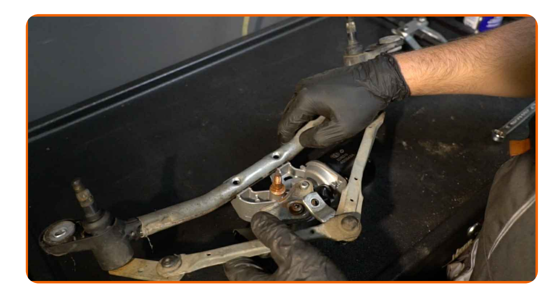




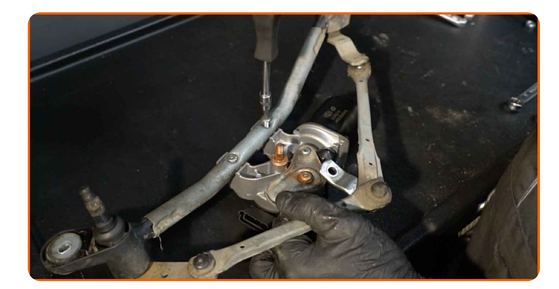
22 Schrauben Sie die Befestigungen des Wischermotors ein. Verwenden Sie den Torx T30. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



23 Bringen Sie den Wischermotor an.



24 Schrauben Sie die Befestigungen des Wischermotors ein. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 13.



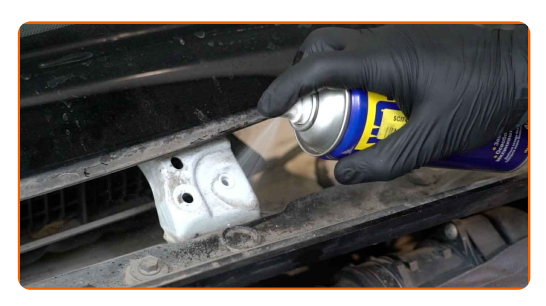
25 Schrauben Sie die Befestigungen des Wischer Motors fest. Verwenden Sie den Torx T30. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 24 Nm Drehmoment fest.



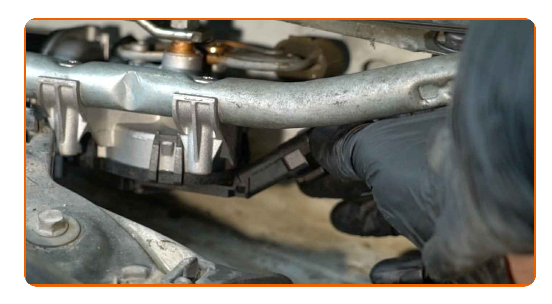




26 Reinigen Sie den Montagesitz des Wischergestänges. Benutzen Sie WD-40-Spray.



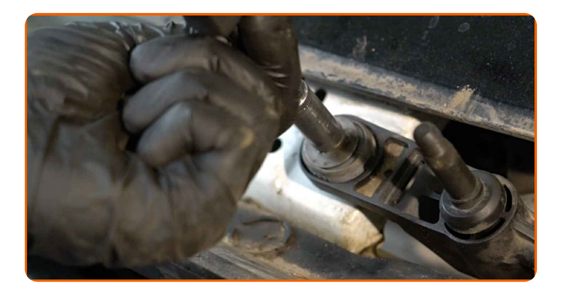
27 Stecken Sie den Steckverbinder des Wischermotors ein.



28 Bauen Sie das Wischergestänge ein.



29 Schrauben Sie die Befestigungen des Wischergestänges ein. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



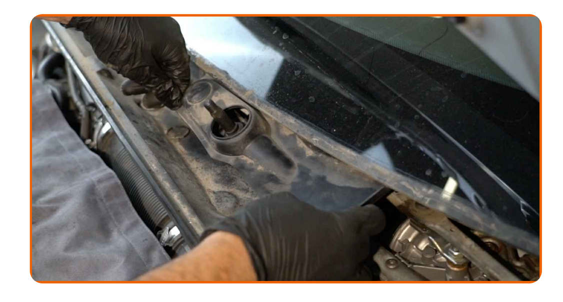




30 Schrauben Sie die Befestigungen des Wischergestänges fest. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 22 Nm Drehmoment fest.



31 Bauen Sie die Abdeckung des Wischergestänges ein.



32 Bauen Sie das Windabweiserabdeckung ein und sichern Sie diese.



33 Befestigen Sie die Clips des Windlaufs.

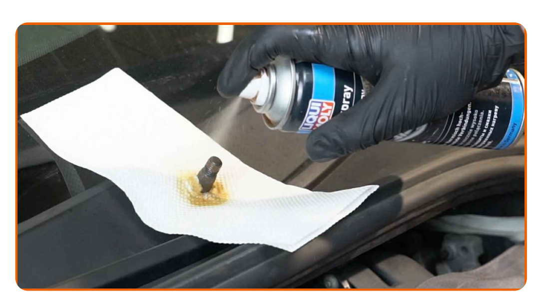
34 Bauen Sie die Dichtung der Windabweiserabdeckung ein.



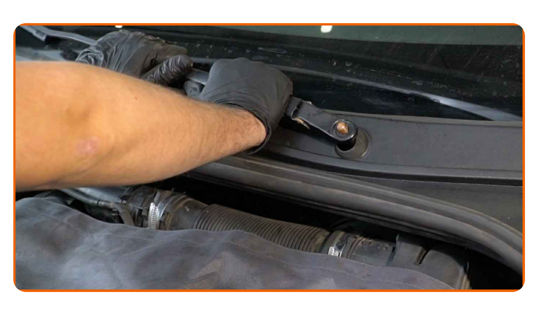




35 Behandeln Sie die Stifte der Frontscheibenwischerarme. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



36 Bringen Sie die Scheibenwischer wieder an.



Austausch: Scheibenwischermotor – RENAULT Clio III Grandtour. Tipp von AUTODOC-Experten:

- Stellen Sie sicher, dass Sie die beiden Wischerarme der Fahrer- und der Beifahrerseite nicht vertauschen.

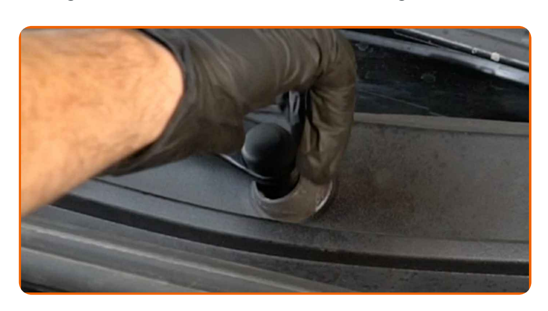
37 Ziehen Sie die Befestigungen der Wischerarme fest. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 16. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 29 Nm Drehmoment fest.







38 Bringen Sie die Mutternabdeckungen der Scheibenwischerarme an.



39 Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.

40 Schließen Sie die Haube.

41 Schalten Sie die Zündung ein. Dies ist notwendig, um sicherzustellen, dass die Komponente ordnungsgemäß funktioniert.

42 Schalten Sie die Zündung ab.

GUT GEMACHT!







AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

SCHEIBENWISCHERMOTOR: EINE GROSSE AUSWAHL

ⓘ HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.